

ANNALI DI GEOFISICA

VOL. XXIII - 1970

INDICE GENERALE

Investigations of the aftershocks of July 4, 1968. Earthquake in Epidavros — <i>J. C. Drakopoulos - H. N. Srivastava</i> . . .	Pag. 1
A proposal for combined efforts regarding geophysical research and detection of gravitational waves — <i>V. De Sabbata - P. Fortini - C. Gualdi - S. Petralia</i>	» 21
The rheology of the Earth in the intermediate time range — <i>A. E. Scheidegger</i>	» 27
Further remarks on extra roots of Rayleigh equation and Somigliana waves — <i>A. L. Levshin - G. F. Panza</i>	» 45
Recensioni (<i>Reviews</i>)	» 57
Caratteristiche sismiche e geodinamiche della Val Padana quali risultano dall'attività sismica ivi verificatasi dall'inizio dell'Era Volgare a tutto il 1969 (<i>Geodynamic and seismic characteristics of the Po Valley, performed by seismic activity happened from beginning of the "Era Volgare" to 1969</i>) — <i>P. Caloi - G. Romualdi - M. C. Spadea</i>	» 59
Approximate equation of state of some metals at high pressure from Thomas-Fermi model — <i>E. Boschi - M. Caputo</i> . . .	» 159
Seismicity of Matsushiro micro earthquake swarm — <i>J. C. Drakopoulos - H. N. Srivastava - T. Terashima</i>	» 177
Recent investigation of a Bronze Age eruption — <i>P. Hédervári</i> . . .	» 191
Influence of rivers on geotemperatures — <i>F. Mongelli</i>	» 205
Comportamento geodinamico della Diga di Vodo di Cadore (<i>The geodynamical behaviour of the Dam of Vodo di Cadore</i>) — <i>P. F. Biagi</i>	» 213
Recensioni (<i>Reviews</i>)	» 235
Necrologio (<i>Necrology</i>)	» 243
Come la natura reagisce all'intervento dell'uomo. Responsabilità di chi provoca e di chi interpreta tali reazioni — <i>P. Caloi</i> . . .	» 247

How nature reacts on human intervention. Responsibilities of those who cause and who interpret such reactions — <i>P. Caloi</i>	Pag. 283
La construction et l'expérimentation d'un séismographe vertical, à courte période, au ressort magnétique — <i>E. Bercei</i> — <i>I. Curea</i>	» 307
The rheology of the Earth in the long time range — <i>A. E. Scheidegger</i>	» 325
Parametri non lineari di campi elastici e oscillazioni libere della Terra (<i>Non linear parameters of elastic fields and Earth's free modes</i>) — <i>M. Caputo</i> — <i>A. Piva</i>	» 347
Behaviour of the electric conductivity of the precipitations — <i>A. Murri</i>	» 363
Recensioni (<i>Reviews</i>)	» 381

INDICE DEGLI AUTORI

BERCEI E. (CUREA I.): La construction et l'expérimentation d'un séismographe vertical, à courte période, au ressort magnétique	Pag. 307
P. F. BIAGI: Comportamento geodinamico della Diga di Vodo di Cadore (<i>The geodinamical behaviour of the Dam of Vodo di Cadore</i>)	» 213
BOSCHI E. (CAPUTO M.): Approximate equation of state of some metals at high pressure from Thomas-Fermi model	» 159
CALOI P. (ROMUALDI G. — SPADEA M. C.): Caratteristiche sismiche e geodinamiche della Val Padana quali risultano dall'attività sismica ivi verificatasi dall'inizio dell'Era Volgare a tutto il 1969 (<i>Geodinamic and seismic characteristics of the Po Valley, performed by seismic activity happened from beginning of the "Era Volgare" to 1969</i>)	» 59
—: Necrologio (<i>Necrology</i>)	» 243
—: Come la natura reagisce all'intervento dell'uomo. Responsabilità di chi provoca e di chi interpreta tali reazioni	» 247
—: How nature reacts on human intervention. Responsibilities of those who cause and who interpret such reactions	» 283
CAPUTO M. (BOSCHI E.): Approximate equation of state of some metals at high pressure from Thomas-Fermi model	» 159
— (PIVA A.): Parametri non lineari di campi elastici e oscillazioni libere della Terra (<i>Non linear parameters of elastic fields and Earth's free modes</i>)	» 347
CUREA I. (BERCEI E.): La construction et l'expérimentation d'un séismographe vertical, à courte période, au ressort magnétique	» 307
DE SABBATA V. (FORTINI P. — GUALDI C. — PETRALIA S.): A proposal for combined efforts regarding geophysical research and detection of gravitational waves	» 21
DRAKOPOULOS J. C. (SRIVASTAVA H. N.): Investigations of the aftershocks of July 4, 1968. Earthquake in Epidavros	» 1
— (SRIVASTAVA H. N. — TERASHIMA T.): Seismicity of Matsushiro micro earthquake swarm	» 177
FORTINI P. (DE SABBATA V. — GUALDI C. — PETRALIA S.): A proposal for combined efforts regarding geophysical research and detection of gravitational waves	» 21

GUALDI C. (DE SABBATA V. - FORTINI P. - PETRALIA S.): A proposal for combined efforts regarding geophysical research and detection of gravitational waves	Pag. 21
HÉDERVÁRI P.: Recent investigations of a Bronze Age eruption	» 191
LEVSHIN A. L. (PANZA G. F.): Further remarks on extra roots of Rayleigh equation and Somigliana waves	» 45
MONGELLI F.: Influence of rivers on geotemperatures	» 205
MURRI A.: Behaviour of the electric conductivity of the precipitations	» 363
PANZA G. F. (LEVSHIN A. L.): Further remarks on extra roots of Rayleigh equation and Somigliana waves	» 45
PETRALIA S. (DE SABBATA V. - FORTINI P. - GUALDI C.): A proposal for combined efforts regarding geophysical research and detection of gravitational waves	» 21
PIVA A. (CAPUTO M.): Parametri non lineari di campi elastici e oscillazioni libere della Terra (<i>Non linear parameters of elastic fields and Earth's free modes</i>)	» 347
ROMUALDI G. (CALOI P. - SPADEA M. C.): Caratteristiche sismiche e geodinamiche della Val Padana quali risultano dall'attività sismica ivi verificatasi dall'inizio dell'Era Volgare a tutto il 1969 (<i>Geodynamic and seismic characteristics of the Po Valley, performed by seismic activity happened from beginning of the "Era Volgare" to 1969</i>)	» 59
SCHEIDEGGER A. E.: The rheology of the Earth in the intermediate time range	» 27
—: The rheology of the Earth in the long time range	» 325
SPADEA M. C. (CALOI P. - ROMUALDI G.): Caratteristiche sismiche e geodinamiche della Val Padana quali risultano dall'attività sismica ivi verificatasi dall'inizio dell'Era Volgare a tutto il 1969 (<i>Geodynamic and seismic characteristics of the Po Valley, performed by seismic activity happened from beginning of the "Era Volgare" to 1969</i>).	» 59
SRIVASTAVA H. N. (DRAKOPOULOS J. C.): Investigations of the aftershocks of July 4, 1968. Earthquake in Epidavros	» 1
—: (DRAKOPOULOS J.C. - TERASHIMA T.): Seismicity of Matsushiro micro earthquake swarm	» 177
TERASHIMA T. (DRAKOPOULOS J. C. - SRIVASTAVA H. N.): Seismicity of Matsushiro micro earthquake swarm	» 177
Recensioni (<i>Reviews</i>)	» 57
Recensioni (<i>Reviews</i>)	» 235
Recensioni (<i>Reviews</i>)	» 381